سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المائة وستة وخمسون
{محلول}



0543256573

سؤال 1 قارن بين:

-القيمة الأولى: ٤ X ٥ -٣

- القيمة الثانية: ٤ (٥ -٣)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

اذا كان النسبة بين عمر الابن الي عمر ابيه الان ١ : ٤ وبعد ١٠ اسنوات تصبح النسبة بينهما ٢ : ٥ ، ما عمر الاب الان؟



أ ٢٠   ب ٣٠   ج ٤٠   د ٥٠

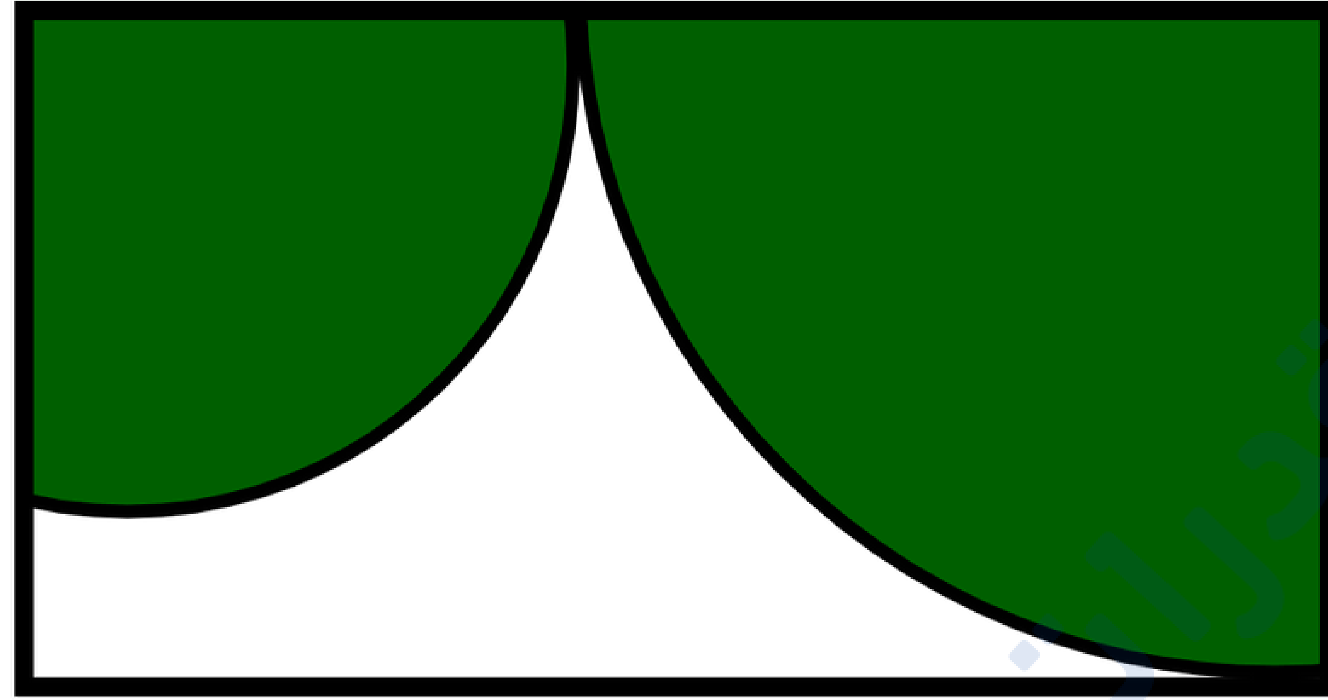
سؤال 3 الشكل التالي:

ربعي دائرتين داخل مستطيل

اذا كان مساحة الدائرة الكبري = ١٦ط سم^٢،

مساحة الدائرة الصغيرة = ٤ط سم^٢

أوجد مساحة الجزء الغير المظلل



أ ٢٤-٥ط

ب ٢٤-٢٠ط

ج ٤٨-٥ط

د ٤٨-١٠ط

سؤال 4

عدد عشراته ثلث آحادة ومجموع الآحاد والعشرات = ١٢، ما هذا العدد؟

أ ١٣

ب ٣٩

ج ٢٦

د ٩٣



سؤال 5 اذا كان س > ٤ قارن بين:

- القيمة الأولى: $\frac{٤}{س-١}$

- القيمة الثانية: $\frac{س-١}{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى: ٠,٨

- القيمة الثانية: $\frac{٧٩}{١٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

$$\frac{٠,١}{٠,٠٥} = ...$$

أ ٠,٢

ب ٠,٠٢

ج ٠,٥

د ٢

سؤال 8 **قارن بين:**

-القيمة الأولى: $\sqrt{\frac{1}{2}} + \sqrt{\frac{1}{2}}$ - القيمة الثانية: ١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

ما العدد الذي يزيد عن مثلي العدد ١ بمقدار ٨؟

أ -٦

ب ٦

ج ١٠

د -١٠



سؤال 10

قارن بين:

-القيمة الأولى: ٣(١٠)^{٢}+٥(١٠)+٢(١٠)   - القيمة الثانية: ٣٥٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

احسب قيمة: $\sqrt[٤]{٣^{٣}} \times \sqrt[٤]{٣}$

أ ٣

ب ٩

ج ٢٧

د ٨١

سؤال 12

اذا كان النسبة الطبيعية لنسبة السكر في التمر من ٥٠٪ - ٦٩٪، ما النوع الذي نسبته مرتفعه عن النسبة الطبيعية؟

نوع التمر	نسبة السكر
برحي	٤٥٪
السكري	٧٠٪
خلاص	٥٠٪
صقعي	٦٨٪
دقل	٢٥٪

أ برحي
ب السكري
ج خلاص
د صقعي

سؤال 13 ما الصنفان اللذان مجموع نسبة السكر فيهما يساوي نسبة السكر في تمر السكري

نوع التمر	نسبة السكر
برحي	٤٥٪
السكري	٧٠٪
خلاص	٥٠٪
صقعي	٦٨٪
دقل	٢٥٪

أ برحي ودقل
ب خلاص ودقل
ج خلاص وبرحي
د صقعي ودقل

سؤال 14 تفاحة قسمت الي نصفين وقسم كل نصف الي ٣ اجزاء متساوية، قارن بين:

-القيمة الأولى: نسبة الجزء الواحد - القيمة الثانية: $\frac{١}{٦}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 اوجد الوسيط للقيم: ٦٥،٤،١٣،٧،٥٥،٦

أ ٧

ب ١٠

ج ١١

د ١٣



سؤال 16 أوجد رقم احاد ناتج: $(١+٢+٣+......+١٠)^{٣}$

أ ٠

ب ٢

ج ٥

د ٧



سؤال 17

اذا كان ٢ ≥ ج ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{ج^{٣}}{٩}$

-القيمة الثانية : $\frac{ج^{٢}}{٩}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

اذا كان وزن ملعقة عسل ٢٠ جرام، كم ملعقة عسل في ١ كيلوجرام؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠



سؤال 19 يستطيع عامل بناء جدارين في ٢٤ ساعة وعامل آخر يستطيع بناء جدارين في نفس المدة فإذا عملا معا لبناء جدار واحد، كم يستغرقون لإنهائه؟



أ ٤٨

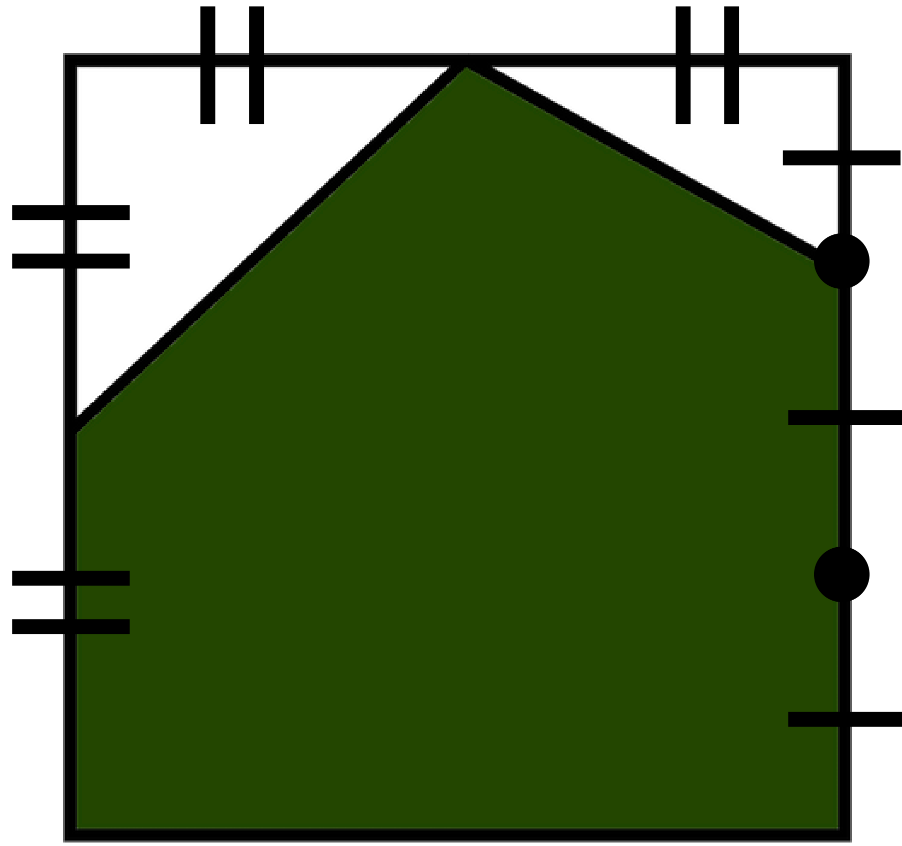
ب ٢٤

ج ١٢

د ٦

سؤال 20 الشكل التالي: مربع

ما نسبة مساحة الجزء المظلل الي الشكل؟



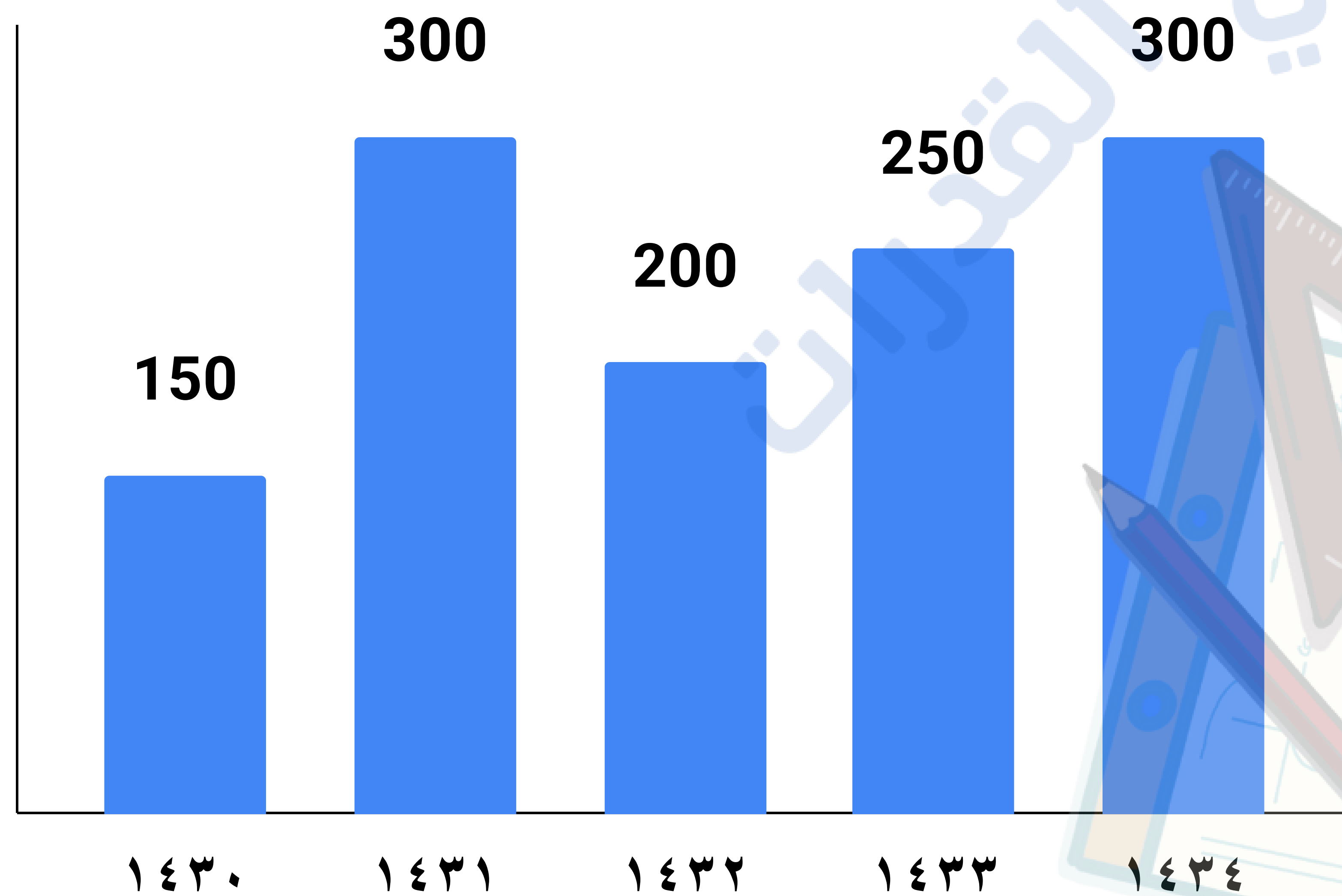
أ $\frac{٣}{٤}$

ب $\frac{٢}{٤}$

ج $\frac{١}{٨}$

د $\frac{١٩}{٢٤}$

سؤال 21 اوجد نسبة عام ١٤٣٠ الي المجموع الكلي



أ ١٠٪

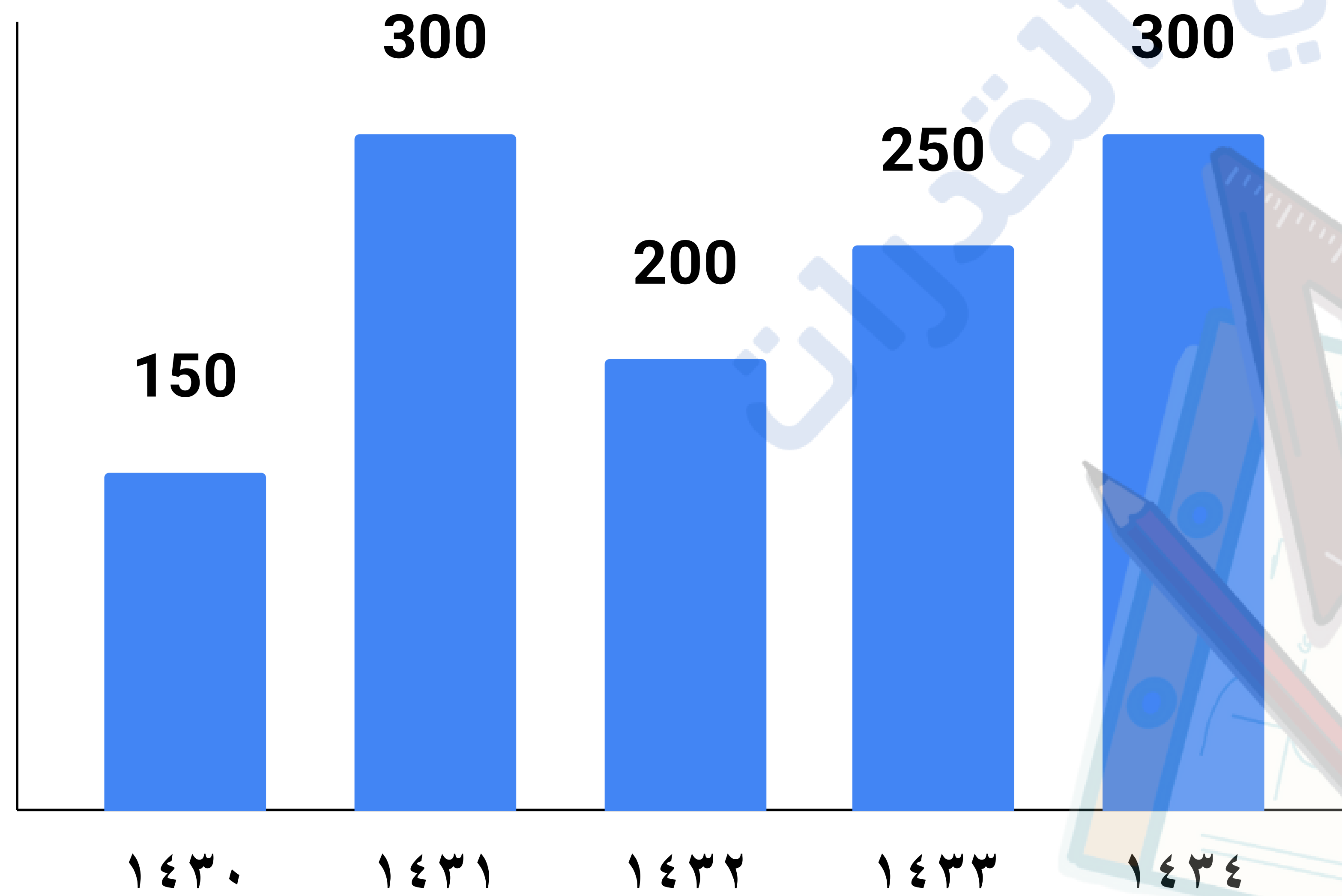
ب ١٢٪

ج ١٢,٥ ٪

د ١٥٪

سؤال 22

اوجد نسبه عامي ١٤٣٠ ، ١٤٣٣ الي المجموع الكلي



أ ١ : ٢

ب ٢ : ١

ج ١ : ٣

د ٣ : ١

سؤال 23 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٤}{٥}$ X ١٠٠

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$ X ٢٤٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 جهاز سعره ١٨٠٠ ريال وينقص سعره ٢٠٠ ريال كل عام، كم سعره بعد ٧ سنوات؟

أ ٣٠٠

ب ٤٠٠

ج ٥٠٠

د ٦٠٠



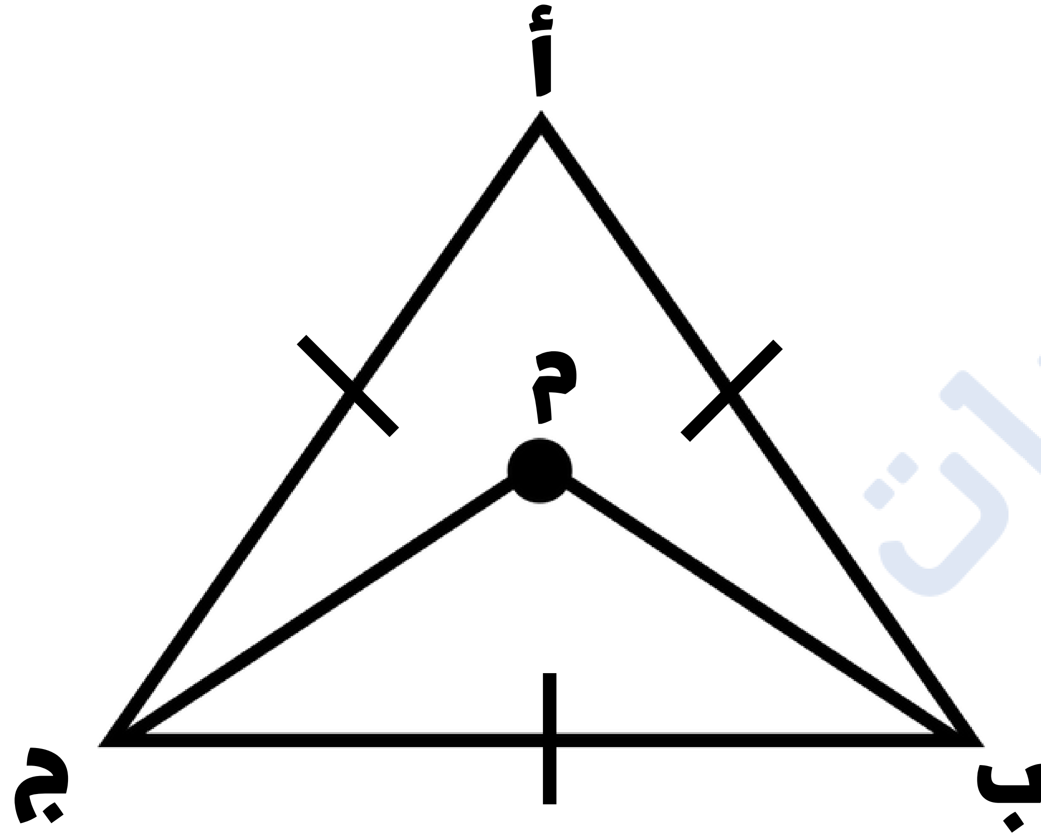
سؤال 25

في الشكل التالي: △ أ ب ج متطابق الأضلاع

$\overline{\text{م ب}}$ ينصف ∠ أ ب ج

$\overline{\text{م ج}}$ ينصف ∠ أ ج ب

اوجد ق $(\hat{\text{م}})$



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠